

تكيف التكنولوجيا الزراعية الحديثة لمتطلبات التنمية في الدول النامية



دكتور

محمد عمر الطنوبى

أستاذ الإرشاد الزراعى

كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية



1-3-630-1

1-3-630-1

Doc

تكييف التكنولوجيا الزراعية الحديثة لمتطلبات التنمية في الدول النامية

الأستاذ الدكتور

محمد عمر الطنوبى

كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية



الطبعة الأولى

عام ٢٠٠١م

مكتبة ومطبعة الاشعاع الفنية

الإدارة: المنتزة - ١٤ أبراج مصر للتعمير ٥٤٧٥٤٩١

المطابع: المعمورة البلد بحرى ٥٦٢٠٤٧٩ - إسكندرية

المحتويات

الصفحة

الموضوع

مقدمة

٥

١٥

الباب الاول : بعض المصطلحات والمفاهيم الاساسية

٣٥ الباب الثاني : نظرات فى التكنولوجيا الزراعية الحديثة

٣٧ تمهيد

٣٨ - مفهوم التكنولوجيا الزراعية الحديثة

٣٩ - لماذا نسعى الى انتاج واستيراد التكنولوجيا الزراعية الحديثة

٤١ - العوامل المؤثرة فى استيراد التكنولوجيا الزراعية الحديثة

٤٥ - تصنيف التكنولوجيا الزراعية الحديثة

٤٨ - من المسئول عن ابتكار التكنولوجيا الزراعية الحديثة

٥٠ - متطلبات انتاج التكنولوجيا الزراعية الحديثة الوطنية

٥١ - خواص التكنولوجيا الزراعية

٥٢ - مواصفات التكنولوجيا الزراعية الجيدة

٥٣ - الاثار الايجابية والسلبية للتكنولوجيا الزراعية .

٥٥ الباب الثالث : نقل التكنولوجيا الزراعية الحديثة

٥٧ - مفهوم نقل التكنولوجيا الزراعية الحديثة

٦١ - دور الارشاد الزراعى فى نقل التكنولوجيا الزراعية الحديثة

٦٣ - معوقات نقل التكنولوجيا الزراعية الحديثة

٦٩ - الوضع الراهن لنقل التكنولوجيا الزراعية فى الوطن العربى

٧١ الباب الرابع : تكييف او اقلمة التكنولوجيا الزراعية الحديثة

٧٣ فى الدول المستوردة لها .

٧٣ تمهيد

٨٢ - تكييف التكنولوجيا الزراعية الحديثة

٩٨ - دور الارشاد الزراعى والبحث العلمى فى تكييف او مواعمة التكنولوجيا الزراعية الحديثة

- دور الارشاد الزراعى فى التغيرات التكنولوجية

١٠٠

الباب الخامس : نشر وتبنى التكنولوجيا الزراعية الحديثة

١٢١

تمهيد

١٢١

- عناصر عملية انتشار التكنولوجيا الزراعية الحديثة

١٢٢

- طبيعة ومراحل عملية التبنى

١٢٨

- عملية اتخاذ القرارات بشأن التكنه له حيا الزراعية الحديثة

١٣٠

الباب السادس : دور الاتصال فى نقل ، ونشر ، وتبنى التكنولوجيا الزراعية

الحديثة

١٣٩

الباب السابع : مشاكل ومعوقات العمل الارشادى الزراعى وانعكاساتها

على نقل ، وتكيف ، ونشر ، وتبنى التكنولوجيا الزراعية الحديثة

١٨٧

الباب الثامن : اثر التكنولوجيا الزراعية الحديثة فى التغير الاجتماعى

والتنمية الريفية بالدول النامية

٢١٥

- دور التكنولوجيا الزراعية الحديثة فى التغير الاجتماعى بالدور النامية

٢١٧

- التنمية الريفية بالدول النامية واحتياجاتها للتكنولوجيا الزراعية

٢٢٠

- دور كليات الزراعة ومراكز البحوث الزراعية فى التنمية الزراعية

٢٣٨

بالدول النامية

- تسويق التكنولوجيا الجامعية

٢٤٣

المراجع

مراجع عربية

٢٤٧

مراجع اجنبية

٢٥١